

番禺會所華仁小學 電腦科

二年級 分層知識框架

單元	課題	學習目標	層次
單元一 Word	1. 認識Word文字處理	學習開啟Microsoft Word，認識其工作環境。	基礎
		學習在Word中輸入文字，製作文字作品。	基礎
		學習儲存檔案。	基礎
		學習開啟舊檔。	基礎
		學習在文件中插入文字方塊。	基礎
		學習另存新檔。	基礎
		學習列印檔案。	基礎
	2. 設定文字格式	學習設定字型、字型大小及色彩。	基礎
		學習設定字型樣式。	基礎
		學習設定對齊方式。	基礎
		學習插入文字藝術師。	進階
	3. 編輯文件	學習利用複製、剪下和貼上功能，複製和搬移文字。	基礎
		學習使用復原和取消復原功能編輯文件。	基礎
		學習設定縮排段落。	進階
		學習設定段落行距。	進階
		學習加入編號或項目符號。	進階
		學習加上框線及網底。	基礎
	4. 插入圖片	學習插入圖案。	基礎
		學習插入線上圖片和圖片檔案。	基礎
		學習插入圖示。	基礎
	5. 製作表格	學習插入表格。	基礎
學習在表格輸入文字，利用表格分類顯示資料。		進階	
學習調整表格欄寬、列高和大小。		進階	
學習合併和分割儲存格。		進階	
學習設定表格框線及網底。		基礎	
學習共用文件。		基礎	

單元二 互聯網	6. 連接世界大網絡	了解互聯網、網站和網址的概念。	基礎
		認識連接互聯網需要的基本設備。	基礎
		連接互聯網的不同方法。	基礎
		學習開啟瀏覽器。	基礎
	7. Google Chrome 瀏覽器	認識瀏覽器的視窗環境。	基礎
		能夠連接到指定的網站瀏覽資料。	基礎
		學習瀏覽網頁的技巧。	進階
	8. 搜尋器	了解搜尋器的功能及運作原理。	基礎
		認識常用的搜尋器。	基礎
		能夠以關鍵字搜尋資訊。	進階
		掌握搜尋器的進階使用技巧。	進階
	單元三 Gmail	9. 網上郵局	認識電子郵件及可傳送的訊息種類。
認識電郵地址。			基礎
學習開設網上電郵戶口。			進階
學習開啟和閱讀電子郵件。			進階
10. 撰寫和傳送電子郵件		學習撰寫電子郵件。	基礎
		學習使用拼字檢查。	基礎
		學習在郵件中加入附件。	進階
		學習傳送電郵副本和集體郵件。	進階
11. 接收和處理電子郵件		學習回覆和轉寄電子郵件。	基礎
		學習下載和開啟電子郵件中的附件。	基礎
		學習把電郵地址加到通訊錄中。	進階
		學習使用通訊錄發送電子郵件。	進階
12. 安全使用電郵		學會遵守電郵使用守則。	基礎
		學習保護個人私隱的方法。	進階
		懂得防止病毒透過電郵傳播。	基礎
		培養定期清理電郵的習慣。	基礎

單元四 ScratchJr	1. 程式設計小精靈	在平板電腦上安裝ScratchJr。	基礎
		認識ScratchJr的工作環境。	基礎
		認識ScratchJr的指令方塊類別。	基礎
		在ScratchJr中編寫程式。	進階
	2. 漂亮的背景和角色	設定舞台背景。	基礎
		新增角色。	基礎
		編寫互動程式。	進階
		修改程式。	進階
	3. 角色變、變、變	設定舞台背景及角色。	基礎
		使用移動、縮小等指令方塊建立程式。	進階
		使用重複指令方塊。	進階
		使用不停重複指令方塊。	進階
	4. 故事創作 (一)	設定故事板。	基礎
		新增及設定多個場景。	基礎
		插入標題及對白。	基礎
	5. 故事創作 (二)	轉換場景。	基礎
		發送啟動訊息。	基礎
		使用多個發送啟動訊息指令。	進階
		加入聲音。	進階
	6. 自創背景及角色 (增潤課程)	繪畫舞台背景及角色。	進階
修改角色。		進階	
拍攝舞台背景及角色。		進階	
7. 環保回收箱	從不同角度分析問題，然後使用適合的方法在ScratchJr中加入新角色。	進階	
	調整角色的大小。	基礎	
	使用正確的啟動程式方塊編寫程式，檢查答案。	進階	
8. 故事模式的遊戲	使用人物、地點和情節設計故事，以包裝遊戲，令人更易於投入。	進階	
	依照故事設計新增合適的場景及背景。	進階	
	依照故事設計新增角色，並以角色的對白來表達故事情節。	進階	
	在交代故事情節後，轉換場景，進入遊戲部分。	進階	
	在餘下的場景中自由創作，增添遊戲的趣味。	進階	